

# SVILUPPO SOSTENIBILE



# Sviluppo Sostenibile

Quasi tutti hanno sentito parlare di "sviluppo sostenibile" ma pochi comprendono realmente il significato di questo termine alla moda, ampiamente utilizzato dai governi, dalle aziende, dalle organizzazioni ambientali e sociali ed anche dai media.

# Definizione di “Sostenibile”

"Per sostenibilità si intende la capacità dell'umanità di rispondere alle esigenze del presente senza pregiudicare la capacità delle future generazioni di rispondere alle loro necessità". - Our Common Future, The World Commission on Environment & Development, 1987.

Questa inflazionata definizione non spiega in termini semplici cos'è la sostenibilità o come dobbiamo agire per renderla concreta.

# Definizione di “Sostenibile”

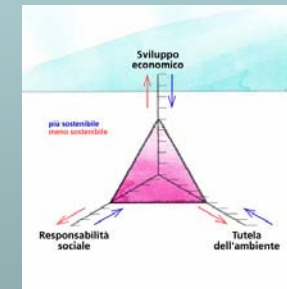
"Lo sviluppo sostenibile è un concetto molto semplice. Significa garantire una migliore qualità della vita per tutti, nel presente e per le generazioni future. - Opportunities for Change, Department of the Environment, Transport and the Regions, 1998.

Questa definizione parla di una migliore qualità della vita per "tutti", compresi gli abitanti dei paesi in via di sviluppo

# Definizione di “Sostenibile”

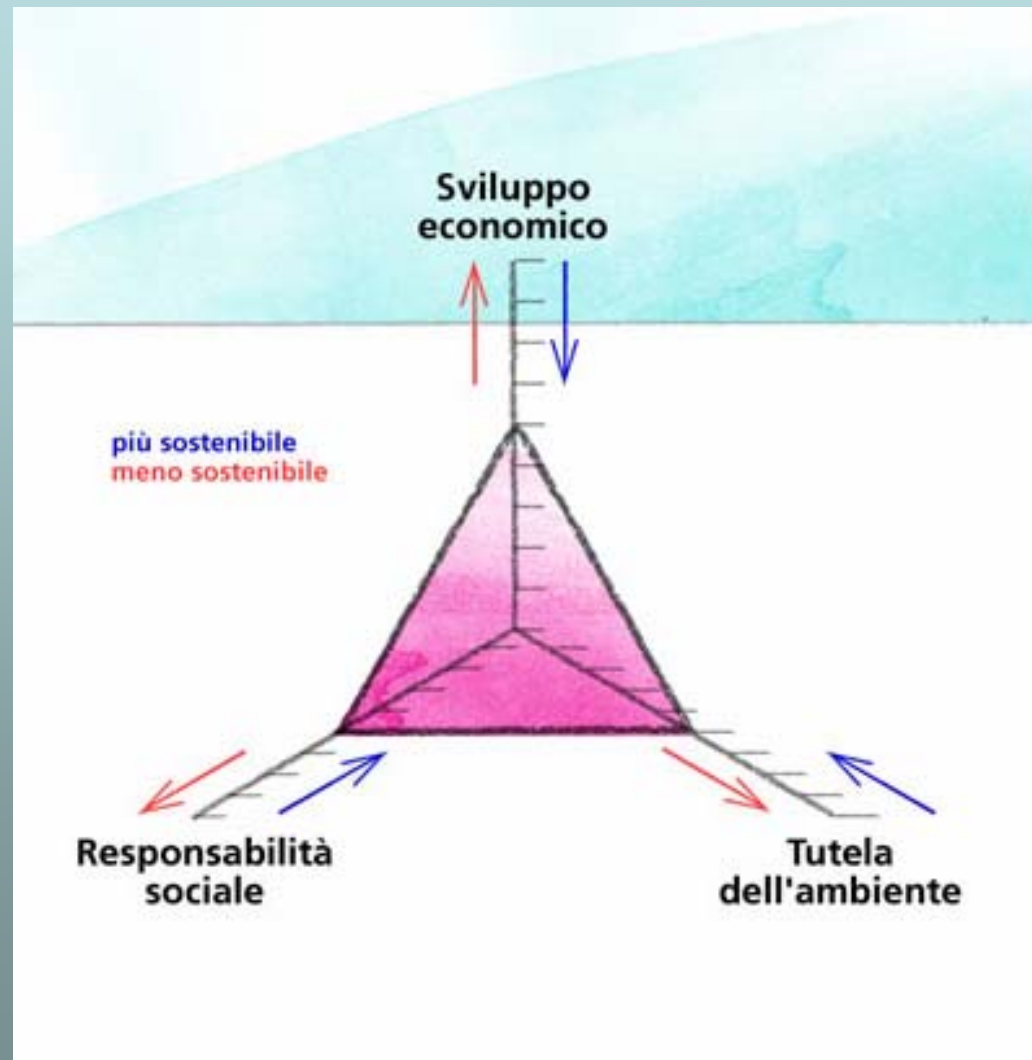
Sviluppo sostenibile significa migliorare la qualità della vita, integrando tre diversi fattori:

- Sviluppo economico
- Tutela dell'ambiente
- Responsabilità sociale

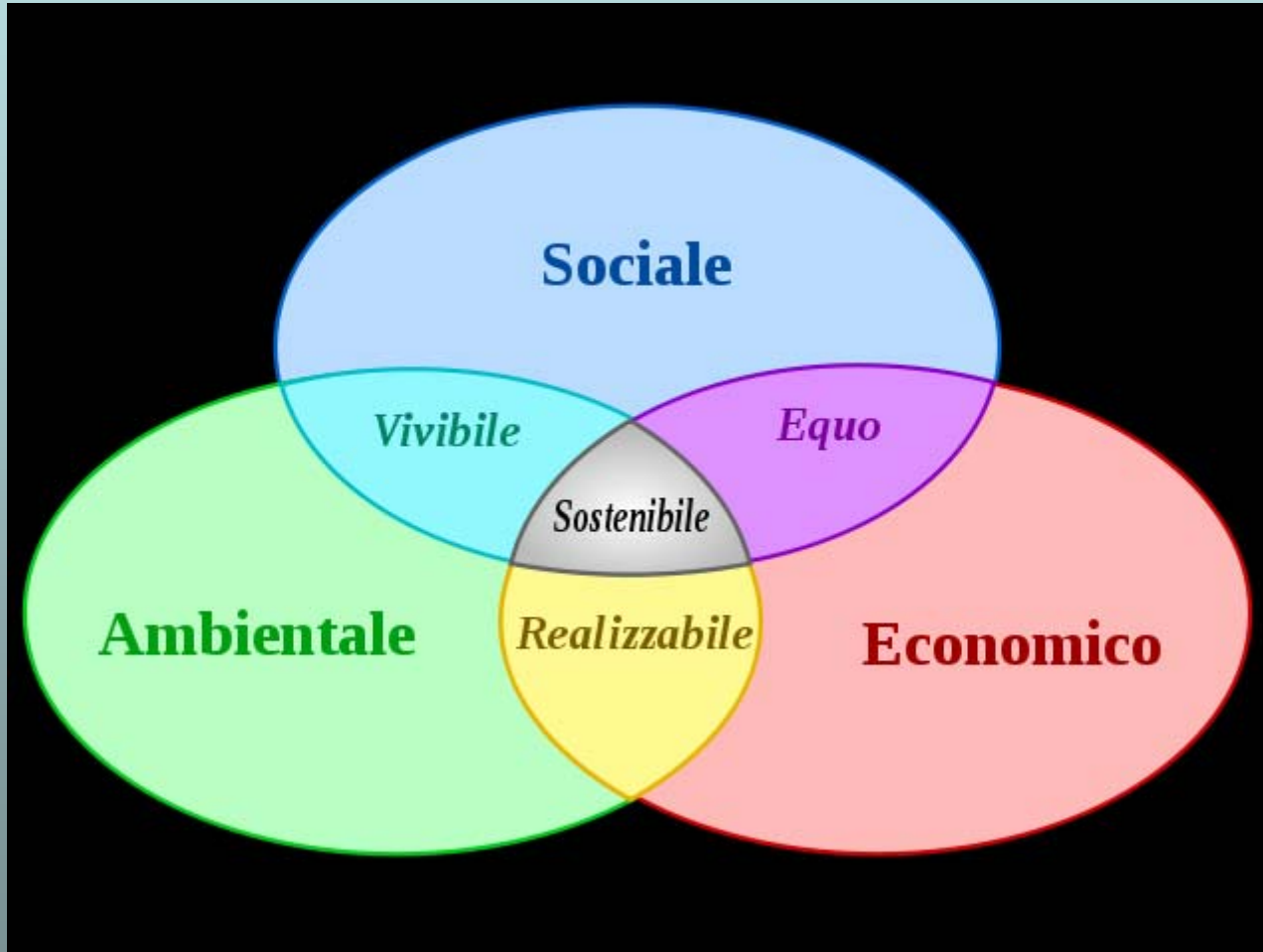


Questi tre fattori sono dipendenti l'uno dall'altro. Come in uno sgabello a tre piedi, devono lavorare insieme per garantire che il sedile sia semplice ma stabile. Nessuno dei tre basta da solo.

# Definizione di “Sostenibile”



# Sviluppo “Sostenibile”





# Sviluppo “Sostenibile”

La storia economica mondiale ci ha insegnato diversi paradigmi dello sviluppo. Per semplificare distinguiamo lo sviluppo tradizionale e lo sviluppo sostenibile. Lo **sviluppo tradizionale** si caratterizza per il rapporto di correlazione inversa con l'ambiente naturale.

Ha accompagnato, razionalmente, la storia dell'uomo fin dagli albori, quando a popolare il pianeta erano poche migliaia di uomini circondati da boschi e da pericoli di ogni tipo.



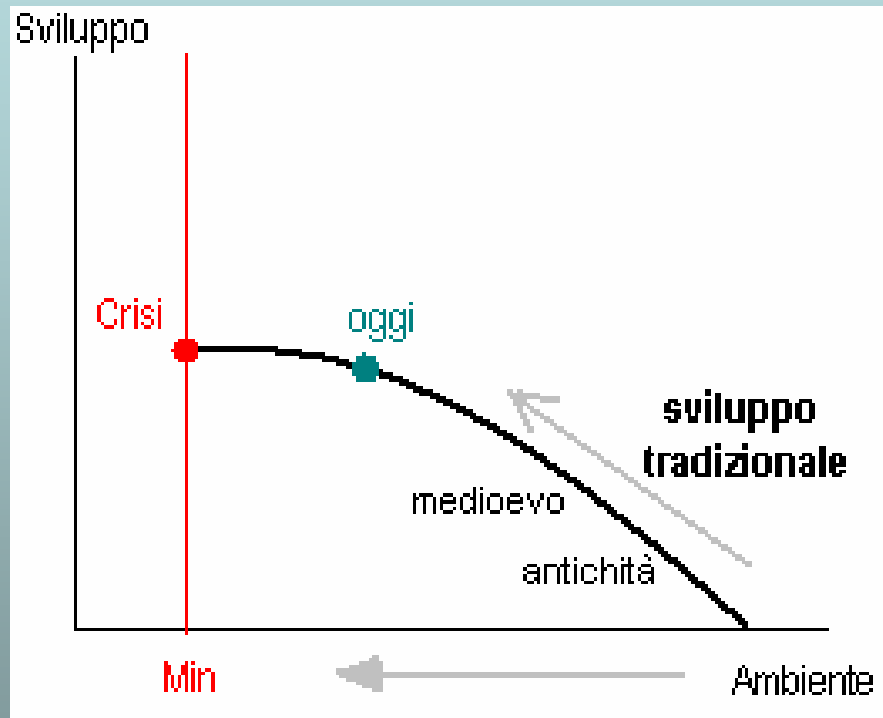
# Sviluppo “Sostenibile”

Fin dalle prime tribù l'uomo ha dovuto modificare l'ambiente circostante per creare uno spazio adeguato in cui vivere. Questo paradigma è durato migliaia di anni mostrando i primi segni di crisi soltanto nella seconda metà del novecento con l'emergere dei gravi fenomeni di inquinamento globale e di scarsità delle risorse (es. petrolio).

Negli anni '80 ha trovato una rapida diffusione nel mondo accademico la **teoria dell'entropia** in base alla quale in un sistema chiuso come la Terra l'energia utilizzata non potrà mai essere recuperata completamente.

Ha accompagnato, razionalmente, la storia dell'uomo fin dagli albori, quando a popolare il pianeta erano poche migliaia di uomini circondati da boschi e da pericoli di ogni tipo.

# Scenari “Sostenibili”

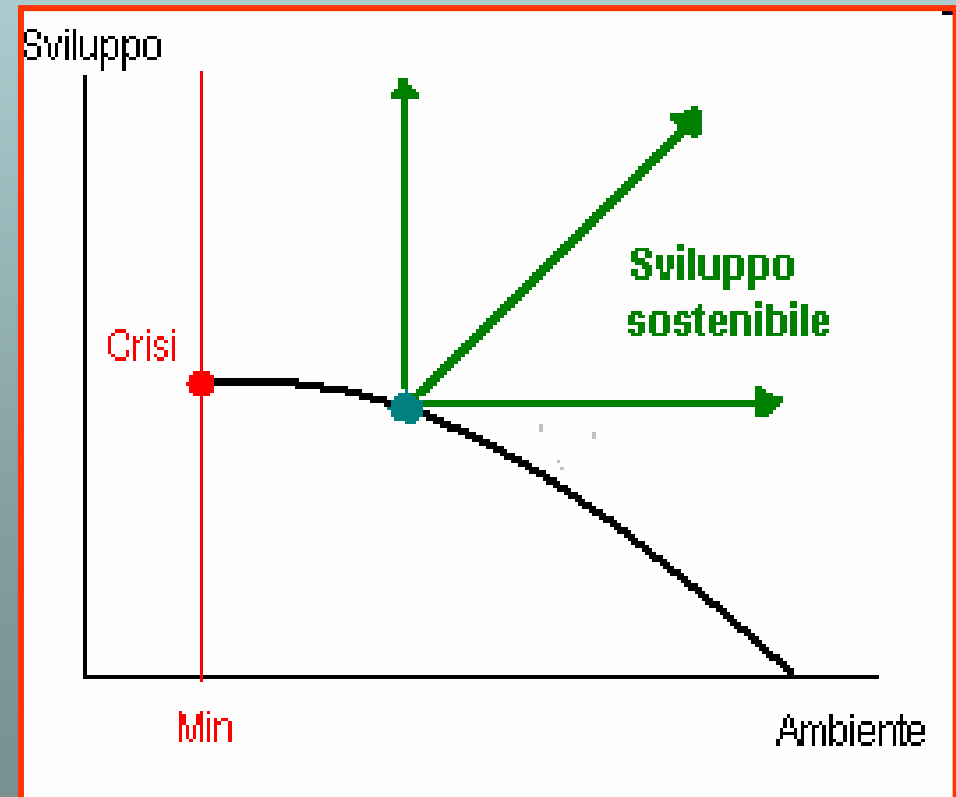


Come si può vedere dal grafico lo sviluppo tradizionale ha man mano ridotto il capitale naturale trasformandolo in sviluppo economico. Questo processo può essere attenuato dalle innovazioni tecnologiche che spostano verso destra la curva senza però risolvere il problema alla base della scarsità. La risposta razionale può arrivare soltanto dall'introduzione di un nuovo paradigma di sviluppo conosciuto come **sviluppo sostenibile**. Non si tratta di una negazione della crescita, come molti credono, bensì della crescita economica rispettosa dei limiti ambientali.

# Scenari “Sostenibili”

Questa nuova visione dello sviluppo è diventata una vera e propria necessità storica dell'umanità.

Così come il piccolo mondo antico non era in grado di gestire i complessi rapporti internazionali di quello moderno, allo stesso modo il vecchio modo di concepire lo sviluppo come antagonista dell'ambiente non è in grado di risolvere problemi come l'effetto serra o il buco dell'ozono ed è destinato ad essere sostituito con il **paradigma della sostenibilità** in cui **la tutela dell'ambiente è in correlazione diretta con la crescita economica**.



# “Sostenibile”

Nel senso letterale della parola “Sostenibile” è un qualcosa che si sostiene (non ha bisogno di aiuti o forzature), per questo il nostro obiettivo futuro sarà quello di agire in modo sostenibile senza modificare o alterare altri equilibri.



**“Affinché l’Inghilterra possa vivere in relativo benessere, cento milioni di indiani devono vivere al limite della morte per fame: una condizione perversa, alla quale si accondiscende ogni volta che si sale su un taxi o si mangia un piatto di fragole con la panna”.**

**Scritto da George Orwell più di 60 anni fa.**

# “Sostenibilità”

In realtà, il concetto di sostenibilità può applicarsi solo alle risorse naturali rinnovabili che si riproducono in tempi "a misura d'uomo" (ad esempio, la legna da ardere). Per le risorse non rinnovabili, come i **combustibili fossili**, è meglio parlare di sfruttamento ottimale. Ovvero possiamo fare in modo di utilizzarle in modo efficiente (facendole durare il più a lungo possibile) e trovare nel frattempo tecnologie che consentono di sfruttare risorse alternative in loro sostituzione, magari dotate della caratteristica della "rinnovabilità" (ad esempio sostituire in futuro l'energia prodotta dai combustibili fossili con l'energia solare, fonte rinnovabile).

# Progetti : AGENDA 21

- **Agenda: taccuino di cose da fare giorno per giorno nel XXI secolo per concretizzare un modello di economia sostenibile**
- 170 governi approvano il Programma d'Azione di AGENDA 21
- Nessun obbligo giuridico solo una dichiarazione di intenti



# AGENDA 21: AGIRE LOCALMENTE PENSARE GLOBALMENTE

- **Obiettivi**
- soddisfare le necessità fondamentali dell'uomo
- migliorare le qualità di vita di tutti
- salvaguardare gli ecosistemi naturali



# AGENDA 21: AGIRE LOCALMENTE PENSARE GLOBALMENTE

**Equità intergenerazionale**: andare incontro ai bisogni presenti senza compromettere la possibilità delle future generazioni di rispondere alle proprie esigenze

**Equità internazionale**: equità nord-sud del mondo nella distribuzione delle risorse

**Equità interspecifica**: la specie umana non è sola sul pianeta ma ci sono altre specie da salvaguardare

[www.agenda21.it](http://www.agenda21.it)



